



Mathematik.

Arithmetik und Algebra. Analysis.
Differential- und Integralrechnung, Ana-
lytische, synthetische u. darstellende Geometrie.
Geodäsie u. Astronomie.

Briot, Ch., *Théorie mécanique de la chaleur.*
Deuxième édition publiée par M. E. Mascart.
8°. Paris, 1883.

Brix, A., *Proprojectivische Hins. unbl. ge. Fol.*

Burmeister, L., *Grundzüge der Projektivischen
u. analyt. Geometrie zur Bestimmung eines
projectivischen Modells.* 8°. Leipzig, 1883.

Cohen, H., *Substanz der Infinitesimal-Methoden
und ihrer Eigenschaften.* 8°. Berlin, 1883.

Durège, H., *Lehrbuch der Geometrie.* 8°. Leipzig, 1861.

Fiedler, W., *Die Darstellende Geometrie in organ.
nischer Verbindung mit der Geometrie der
Lage. Teil I. Die Methoden der Darstellenden
u. der Elementaren der projektiven Geometrie.*
3. Aufl. 8°. Leipzig, 1883.

Fischer, *Der Übergang der Punkte von der
Polarität zum 8. September 1874. (Programm des
k. k. österr. Gymnasiums zu Triest. 1873-1874.)*
4°. Triest, 1874.

Nachtrag IV. 1883.

Dem. die mit einem Stern versehenen Werke sind geschenkt.

- Fuchs, Fr., *Ueber das Leben und die Werke Galilei's*. 8°. Bonn, 1878.
- Petersen, G., *Galileo Galilei*. (Programm des Gymnasiums u. der Realschule erster Ordnung zu Randeburg 1874.) 4°. Randeburg, 1874.
- Gross, H., *Die einflussreichen Operationen der praktischen Geometrie*. 8°. Hildesheim, 1879.
- Gründling, P., und Fr. Hannemann, *Historie und Frage der Geistesentwicklung für Geisteswissenschaftler, Theologen und Bildungsbürger*. 4. Heft u. Thon-Herbers Lesebuch der Germanisch-geisteswiss. 8. u. 4. Heft, 1883.
- Hagen, G., *Grundzüge der Hydrodynamik*. 3. Heft. 8°. Berlin, 1882.
- Herr, E., *Einführung in die Lehre von der Kinematik*. 8°. Leipzig, 1883.
- Höfiker, J., *Die astronomischen Längenbestimmungen mit besonderer Berücksichtigung der neueren Methoden*. 8°. Braunschweig, 1882.
- Jachimschkal, F., *Elemente der analytischen Geometrie der Ebene*. 3. Heft. u. O. Hermes. 8°. Berlin, 1883.
- Jordan, M. C., *Cours d'analyse de l'école polytechnique Tome II. Calcul intégral*. 8°. Paris, 1883.
- Israel: Holtzwarth, K., *Elemente der physikalischen Astronomie*. 8°. Altona, 1882.
- Klein, H. J., *Die Vorübungen der Physik von der Raumtheorie und der Bedeutung für die Astronomie m. besond. Berücksichtigung des Fortschritts von 1874*. 4°. Köln u. Leipzig, 1874.

Königsberger, L., Allyn und Allyn'schen.
gen und des Hovox des Diffusionel-
gleiches. 3. Leipzig, 1882.

Laplace de, Œuvres complètes Tom. IV. 4.^o
Paris, 1880.

Libri, Galileo Galilei. I. Buch. Latein und italienisch
Ausg. und Französisch von Annam. L.
von F. W. Carové. 8.° Pinguet u. Minckhousen. 1822.

Marie, M. M., Histoire des sciences mathe.
matiques et physiques. Tome I. & Paris 1888.

Marbur, H. C. E., *Astronomische Observatorien*.
8^o Leipzig, 1880.

Meyer, W. Fr., Apolarität und rationalen
Eürpan. Eine systematische Darstellung
zu einer allgemeinen Theorie der linearen
Räume. 8. Zübingen, 1893.

Milnowski, A., *Flammkuchen - Pyzkielowa Czw.*
smakowa iar glaniffailigiu hyyarbae.
8° Lizzig, 1883.

Müller-Löpen, Mineralisches Gipswerk
in Feinsand und in Sandingeflossenen,
Sandigen Mergel, sowie in Gips-Lothringen,
Klein-Flöz in Baden. In der Verbindung mit
einer Kalk- und Gipsbeimengung vom Sandigen
Kalk. Maßstab: 1:200000. 8. Berlin, 1881.
Lübeck in Solis.

Peritska, G. A., Darsfallmusk und projektive
Geometrie. Bd. I. Zugl. u. Akut. 8°. u.
Aufg. Abian, 1884.

Prowe, L., Nicolaus Copernicus.

Bd. I. jenni Heila 1473-1543. 8°. Carlin, 1883.

Prowe, L., Einführung zur & Circularis des
Geburtslagab von Nicolaus Copernicus. 8°. Carlin, 1873.

Reitlinger, E., Johannes Kepler. Unter
Mithwirkung von C. W. Neumann u. C. Grunew.
Th. I. 8°. Mühlh. art, 1868.

Sawitro, A., Abrik der größten des
mir. (Naf der jenni Heila vüßfaff Original-
Abyab der jenni Heila von C. F. W. Peter)
ju jenni Heila. 8°. Leipzig, 1879.

Scheffler, H., Die Natur der Erde und der
unfang mit der Prinzipien der abftrai-
ten Mathematik.

Th. II. Supplem. 1. 2. 3. 8°. Leipzig, 1879. 22. 83.

Schlebach, W., Die Natur der Erde
und der Luft der Erde. 8°. Mühlh.
gart, 188-.

Schweider, A., Die Natur der Erde
und der Luft der Erde. 8°. Carlin, 1883.

Snell, C., Nicolaus Copernicus. (Kunst, geseh,
den 19. Februar 1873, den 400 jäh. Geburts-
tag des Copernicus.) 8°. Leipzig, 1873.

Songaglo, E., Traité de géométrie descriptive.
Première partie. Texte et atlas. 4°. Paris, 1882

* Schroeder, J. P., Notice sur le principe des cadans
solaires. Deuxième édit. 8°. Bruxelles, 1874

Syndall, J., Sunday und seine Culdehün.
von. Dittl von H. Helmholtz. 8°. Braun-
schweig, 1870.

Vierchow R., u. Fr. v. Holzgendorff, Sammlung
gammelnarphünl. wiskunfft. Vorläge.
III. Serie. Hft. 67. In Hermanns zu Greenwich.
8°. Berlin, 1868.

XVII. Serie. Hft. 400. In Hermanns Culdehün
mit Samstlanen Marb. 8°. Berlin, 1882.

Weinbrenner, Fr., Zinsrechnung. 8°.

Thl. I. Gm. Zinsrechnung, Hft. u. Mathematik.

Thl. II. Zinsrechnung. Zinsrechnung. 8°.
2°, Tübingen, 1810 u. 1817.

Zaffauk, J., Edler v. Orion, Gemeinlichke-
Anleitung zum Erzeugen des Tarrins
mit und ohne Zinsrechnung. III. Aufl.
8°. Wien, 1883.

Handbuch der Mathematik. 8°.
(Hydrographisch und der Admiralität.)
8°. Berlin, 1882.

* Koordinaten - Wissenschaft. Allgemeine
ab Erzeugen der harmonischen Landkarten.
messung mit Sanfaten 1821 bis 1844. 8°.
Linnear, 1868.

- Beringer, A., *Lehrb. d. Vergleichung der elektr. Kräfte d. Luftströmung mit der Gravitation, d. Spannung d. Magnetischen Induction d. Systeme.* 8°. Berlin, 1883.
- Le Conte, J., *Die Lehre vom Leben.* (Bd. 55 der *Lehrb. d. Naturwiss.* d. *Bibl. d. Naturwiss.*) 8°. Leipzig, 1883.
- Flörke, B., *Die Lehre vom Leben.* 8°. Coblenz, 1880.
- Hauke, W. Ph., *Die Grundlagen der Elektrizität mit besonderer Rücksicht auf ihre Anwendung in der Physik.* 8°. Wien, 1883. (Elektrische Bibliothek Bd. 9.)
- Hauke, W. Ph., *Die Grundlagen der Elektrizität mit besonderer Rücksicht auf ihre Anwendung in der Physik.* 8°. Wien, 1883. (Elektrische Bibliothek Bd. 4.)
- Hellmann, G., *Physikalisches Wörterbuch.* Leipzig, 1883. Leipzig, 1883.
- Helmholtz, H., *Mathematische Physik.* Bd. II. Leipzig, 1883.
- Jahn, H., *Die Elektrizität und ihre Bedeutung für die Naturwissenschaften.* 8°. Leipzig, 1883.

- Le Conte, J., Die Luftröhre und Luftröhre. (Bd. 55 der Jahres-
ausgabe der Bibliothek L. 8. Leipzig, 1883.

- Florchütz, B. Augr und Brilln. 1. Aufl.
S. Coburg, 1880.

- Hauke, W. B., Die Grundlagen der Elektrizität
mit besonderer Rücksicht auf ihre Anwendung.
Leipzig in der Preis C. 8. Thier, F. A., Leipzig, 1883.
(Elektrischen Bibliothek Bd. 9.)

- Hauck, W. Ph., Singulanaiffen Bothvarian, Alen,
mältsen und Jarnspörlan. (Alenbofpa.
Bibliog. 8. Bd. 4.) 8°. Mian, Haf, Leipzig, 1883.

- Hellmann, G., Kynologisches der Deutschen
Makrologie.
Leipzig: der Deutschen in Pflanz, Göttingen,
Jung in: Beschreibung der Deutschen Makrologie
der Makrologie und der Makrologie
von der Makrologie der Deutschen Makrologie
1881. 8. Leipzig, 1883.

- Helmholtz, H., *Mikroskopische Abhandlungen*.
Bd. II. Jena. 8. Leipzig, 1883.

- Nach, H., die Erbkvolyn und ihre Beschreibung für
die Grosskiffer in angestanden Provin. 8. H. und,
1883.

Japing, E., Die elektrischen Strahlungsver-
gänge und ihre Ausbreitung in der Frangib.
(Electrostat. Biblioth. Bd. 2.) 8. Wien, Gerst, Leipzig, 1883.

Japing, E., Die Electrolyse, Galvanoelektro-
lyse und Kaimmatallysevermittlung. Mit
besonderer Rücksicht auf ihre Ausbreitung
in der Frangib. (Electrostat. Biblioth. Bd. 7.) 8. Wien, Gerst, Leipzig, 1883.

Kempe, H. H., Handbuch der Electricitäts-
messungsw. Aus dem Englischen über-
tragen von J. Baumann. 8. Braun-
schweig, 1883.

Kobeltzsch, L., Die elektrischen Einwirkungen
auf Eisenbahnen und auf die galvanischen.
8. Wien, Gerst, Leipzig, 1883. (Electrostat.
Bibliothek. Bd. 12.)

Krämer, J., Die elektrischen Einwirkungen
bezüglich ihrer Wirkung und Behinderung.
(Electrostat. Biblioth. Bd. 17.) 8. Wien, Gerst,
Leipzig, 1883.

Landolt, H., und Börnerlein, R., Phys. Exper-
imentelle Tabellen. 4. Berlin, 1883.

Lewandowski, R., Die Electrolyse in
der galvanischen Zelle. (Electrostat. Biblioth.
Bd. 18.) 8. Wien, Gerst, Leipzig, 1883.

Marsch, E., Handbuch der galvanischen Elec-
tricität. Erste Ausgabe von
J. G. Wallentin. Bd. 1. Abth. 1. 8.
Wien, 1883.

Mourron, A., Die Physik auf Grundlegung
der Erfahrung Bd. III 2. Physik. 3. Aufl.
8°. Leipzig, 1887.

Neumann, F., Einführung in die Specielle
Physik. Vorlesungen gehalten an der Uni-
versität zu Königsberg. Festschrift aus-
gegeben von C. Pape. 8°. Leipzig, 1883.

Radde, Internationaler Sachw.-Katal. von
Leipzig.

Sack, J., Die Physik-Tagung in
Garmisch mit besonderer Berücksichti-
gung der Physik. 8°. Wien, Faust, Leipzig, 1883.
(Lehrbuch. Biblioth. Bd. 5.)

Schellen, H., Die Gestirnsanalyse in ihrer
Anwendung auf die Masse der Erde und
die Natur der Himmelskörper. 3. Aufl.
2 Bände mit Abbild. 8°. 4. Bräunlingen, 1883.

Schwarze, Th., Zolofow, Mikoyan und
Radzysow. Mit besonderer Rücksicht auf
ihre Anwendung in der Physik. (Lehr-
buch. Biblioth. Bd. 6.) 8°. Wien, Faust,
Leipzig, 1883.

Selkhorst, G., Einführung in die Galvanoele-
ktrolyse. 8°. Leipzig, 1879.

Tobler, A., Die elektrischen Strom und die elek-
trischen Erscheinungen - Zolofow. (Lehr-
buch. Biblioth. Bd. 13.) 8°. Wien, Faust, Leipzig, 1883.

Urbanitzky, A., Die elektr. Leitungsbau und
besonders Berücksichtigung der galvan. Leitung.
(Lehrbuch. Biblioth. Bd. 11.) 8°. Wien, Faust, Leipzig, 1883.

H. M. R., Ueber den Nitzaffect magnet. elektrischer Maschinen, insbesondere bei der elektrischen Leuchtlichterzeugung.
8. Münster, 1883.

Publications und das physikalische Observatorium zu Fribourg. № 12. (3^{tes} Bd. 4^{tes} Heft.) № 13. (3^{tes} Bd. 5^{tes} Heft.) 4. Fribourg, 1883.

Telephon, das, das Mikrophon und der Phonograph. Besondere Abhandlung über das Faph. der Erfindungen. 2. Aufl. 8. Leipzig, 1883.

Chemie.

Reine und angewandte Chemie. - Pharmacie.

* Beckmann, E., Untersuchungen über die Aluminata und basischen Salze des Lanthans sowie Notizen über Baryterfenchol und Halosilber das Lanthan. 8. Leipzig, 1882.

Beilstein, F., Handbuch der organischen Chemie. Lief. 12. 13. 8. Hamburg i. Leipzig, 1882.

v. Febling, H., Handbuch der organischen Chemie. Bd. IV. Lief. 5. 6. 8. Braunschweig, 1883.

Frühling, R., und J. Schulz, Anleitung zur Untersuchung der für die Zucker-Industrie in Betracht kommenden Rohmaterialien, Zucker, Nahrungsmittel und Gährungsstoffe. 2. Aufl. 8. Braunschweig, 1881.

Graham, Chlo. Ausführliche Anleitung zur
Chemie.

3d. I. Anorganische Chemie. Abth. III. 1.

5. Aufl. bearb. von Michaelis.

8°. Braunschw., 1883.

Hoffmann, R., Sammlung aller wichtigsten
Tabellen, Tabellen und Formeln für Chemi-
e. Zusammengefasst von C. Schaefer.
2. Aufl. 8°. Berlin, 1877.

Schmid, A. E. v., Leitfaden für den Natur-
wiss. in anorganischer Chemie der Chemie,
von Tafelstein. 8°. Graz, 1882.

Wurtz, A., Dictionnaire de chimie pure
et appliquée. Suppl. 6. 8°. Paris.

Mineralogie.

Mineralogie. Geologie. Petrefactenkunde.

* Berge, F., Conchylienbuch oder allg.
wissen und praktische Naturgeschichte der
Muscheln und Schnecken nach der Natur.
Jung für Formale, für Bearbeiten und
mitzubearbeiten. 4°. Mühlbach, 1855.

* Blum, J. R., Die Pflanzenwelt der Erde
Mineralogie. 4. Aufl. 8°. Leipzig, 1879.

* Blumhof, J. G. L., Leitfaden der Mineralogie oder
der angewandten Mineralogie. 8°. Frankfurt a. M.
1822.

- * Geinitz, H. B., *Ueber mein Fund in der Hofschatzkammer von Gelnhausen, bei Straßburg und Pflanzacker.* (Mittheil. aus dem kgl. Mineralogischen Museum.) 8°. Darmstadt, 1883.
- * Gümbel, C. W., *Geognostische Beschreibung des Fichtelgebirges mit dem Frankensalze und dem umliegenden Vorlande.* 4°. Göttingen, 1879.
- * Haarmann, J. F. L., *Lehrbuch eines Systems der unorganischen Naturkörper.* 8°. Leipzig, 1809.
- * Levy, J., *On the crystallography of calcite.* 8°. Bonn, 1878.
- * Kobell, Fr. v., *Tafeln zur Bestimmung der Mineralien mittelst einfacher chemischer Versuche auf Brechvermögen und optischem Weg.* 9. Aufl. 8°. München, 1869.
- Leonhard, J., *Traktat über die Mineralogie.* 3. Aufl. 8°. Leipzig, 1878.
- * Lepsius, R., *Das Mainzer Becken, geolog. Beschreibung.* 4°. Darmstadt, 1883.
- * Marquis-Matzdorff, J., *Einflüsse der Kristallographie auf die Kristallographie der Füllung der Kristallformen.* 4°. Braunschweig, 1871.
- * Domalieu d'Hallo, J. J., *Precis élémentaire de géologie.* 8. éd. 8°. Bruxelles et Paris, 1868.
- Opth, A., *Geognostische Beschreibung des Pflanzacker- und Fichtelgebirges.* 8°. Berlin, 1872.

Mineralogie.

463.

- * *Purgold, A., Die Mineralien des Königl. Mineralogischen Museums in Dresden.*
8°. Dresden, 1882.
- * *Walchner, F. A., Handbuch der gesammten Mineralogie Bd. I. Oryktognorie.* 8°. Carlsh. v. 1829.
- * *Walchner, A. Handbuch der Geognosie.*
8°. Carlsh. v. 1833.
- * *Walchner, F. A., Handbuch der Geognosie zum Gebrauche bei seinen Vorlesungen und zum Selbststudium.* 2. Aufl. 8°. Carlsh. v. 1846.
- * *Wood, W., General conchology; or a description of shells etc.* 8°. London, 1835.

Botanik.

Pflanzen-Anatomie u. Physiologie.

- de Candolle, A. A., Nouvelles remarques sur la nomenclature botanique. (Supplément au commentaire du même auteur qui accompagnait le texte des lois.)*
8°. Genève, 1883.
- Coorder, G., Gefölzbüch. Tubellid zum Exsicc. man der in Südtland einflussigen und ungrüßpflanzen ausbleibenden Beinern und Krümpfer aus dem Laub.* 8°. Frankfurt 1882.
- Hinüberfon, Verzeichnis der im Solling und umgegend wachsenden gefärrpflanzen.*

- Jacquin, N. J., *Selectarum stirpium Americanarum historia in qua ad Linnaeanum systema determinatae.* (Mit 183 Tafeln.) Sol. Vindobonae. 1763.
- Lecog, H. et J. Guillet, *Dictionnaire raisonné des termes de botanique et des familles naturelles.* 8°. Paris, 1831.
- Lucerren, Chr., *Die Pflanzen der Pharmakopoea germanica botanisch erklärt.* 8° Leipzig, 1883.
- Lucerren, Chr., *Medizinisch-pharmaceutisches Botanik. Handbuch des systemat. bot. Wissen für Botaniker, Ärzte u. Apotheker.* Bf. 20-23. 8° Leipzig.
- Saporta, G. de und A. F. Marion, *Die paläontologische Entwicklung der Pflanzenwelt. Die Kryptogamen.* (Jahrb. wissensch. Bibliogr. Bd. 54.) 8° Leipzig, 1883.
- Wiener, J., *Flamur der wissenschaftlichen Botanik. Bd. II. Flamur der Organographie, Systematik und Biologie der Pflanzen. Mit einem Anfang: Die wissenschaftliche Entwicklung der Botanik.* 8° Wien, 1884.
-

Anthropologie. Vergleichende u. menschl.
liche Anatomie. Histologie und
Physiologie.

Barthian, H. C., Beschreibung alt. Organ.
des Quers. d. menschl. (Zurich. med. u.
nat. Hist. Bibl. Bd. 52. 53.) 8. Leipzig,
1882.

Baume, R., Odontologische Vorfunde.
Thl. I. Beschreibung einer Entzündungsgeschichte
des Gebisses. 8. Leipzig, 1882.
Thl. II. Die Infektion der Fäule des Zahns.
Hamburg. 8. Leipzig, 1882.

* Blasius, W., Ueber die grossen Libellen,
jüngst in Norddeutschland (Potsdam, Braunschweig etc.)
im Sommer 1881.

* Blasius, W., On a collection of birds
from the isle of Ceram made by
Dr. Platen in November and December
1881. (From the proceedings of the zoolo-
gical society of London, November 28, 1882.)
8. London, 1882.

* Blasius, W., Ueber die Fäule des Zahns
und die Fäule des Zahns und die Fäule
des Zahns. 8. Leipzig, 1882.

* Blasius, W., Ueber die Fäule des Zahns
und die Fäule des Zahns und die Fäule
des Zahns. 8. Leipzig, 1882.

- * Blarius, W., Habitus und kleine Sammlung von Vögeln mit farb. 8°. 1. Abdr.
- * Blarius, W., *Spermophilus rufescens* Keyr. et Blas. (der Orenburger Zierel) for. in Deutschland etc. 8°. 1. Abdr.
- * Blarius, W., Habitus *Spermophilus rufescens* Keyr. u. Blas., den Orenburger Zierel, besonders dunkelgrün gefärbt, Lebensweise, Hausfauna und fossile Vorkommen etc. 8°. 1. Abdr.
- * Blarius, W., Vögel von Borneo, im Südosten der Insel gesammelt von F. J. Grabowsky. Farneisend und mit Barytgefärbt auf die gesammelten Vogelarten der Insel begeben. 8. März, 1883.
- * Blarius, W., Habitus und Zersetzungsformel Vögel von Enten (Vorderbrücken in einer Vogelart der Insel.) 8. Brunnstein, 1883.
- Braun, M., Die Hirsche und Kamele der Maassen und ihre Anatomie zur vergleichenden Beschreibung mit der Halmstunde, ein für die Natur und Kunst. 8. März, 1883.
- Bronn, H. G., Klassen und Ordnungen der Hirs. reißb., wissenschaftl. Darstellung. Leipzig. 1. Bd. V. 2. Abdr. von A. Gerlach. Gliederfüßler, Arthropoda. Lief. 9. 10. 8. Lief. i. f. 1883.
- VI. 3. Abdr. von E. K. Hoffmann, Reptilien. Lief. 35-40. 8. Lief. i. f. 1883.
- VII. 5. Abdr. von E. Giebel. Säugekrebse. Mammalia. Lief. 26. 8. Lief. i. f. 1883.

Claus, C., *Gründzüge der Zoologie.*

Bd. II. 2. (Pfl.) 4. Aufl. 8°. Marburg, 1882.

Fick, A., *Manuscripte Arbeit und Abdruck aus der
Mittheilung bei der Musikgesellschaft. (Jahrb.
nat. u. k. u. p. Bibliogr. Bd. 51.) 8°. Leipzig, 1882.*

* Fleischer, J. M., *Vorlesung für Natur- u.
Naturgeschichte. 8°. Leipzig, 1883.*

Herwig, O., *Die Biologie der Subgenus,
Hauptbuch der Biologie. Vorlesung. 8. Juni, 1883.*

Heß, W., *Bilder aus der Naturgeschichte 2 Bde. 2. Aufl.
Bd. I. Die wirbellosen Thiere der Natur.
Bd. II. Die wirbellosen Thiere der Natur.
8°. Gießen, 1883.*

Knauer, F. K., *Naturgeschichte der Lurche.
(Amphibienologie.) 2. Aufl. 8°. Wien u. Leipzig, 1883.*

Koch, L., *Die Naturgeschichte der Lurche und
Naturgeschichte der Lurche. 31.
(Pfl.) der Naturgeschichte.) 4. Marburg, 1883.*

Köllner, K., *Die geologische Entwicklung der
Lurche der Naturgeschichte. 8°. Wien, 1882.*

Krause, W., *Die Anatomie der Lurche und
in der geologischen u. geographischen Naturgeschichte.
2. Aufl. 8°. Leipzig, 1884.*

Leunis, J., *Synopsis der Lurche der Naturgeschichte.
Thl. I. Zoologie. Bd. 1. 3. Aufl. herausgegeben
von H. Ludwig. 8°. Hannover, 1883.*

* Ludwig, H., *Bergische der Lurche der Lurche.
Benedict an der Lurche von Brasilien geographischen
Erkenntnissen. (Bruxelles, 1882.) 8°. Leipzig, 1882.*

- Raaf, H., zum Vogelstich. Eine Darstellung
der Vogelstichfrage in ihrer geschichtlichen,
Entwicklung bis zur Gegenwart. 8. Leipzig,
Jg. 1882.
- * Wood, W., General Conchology; or a Descrip-
tion of shells. Vol. I. 8. London, 1835.
- * Jäschke, August, (1881.) Das Stützsystem
für Beobachtungsfunktionen der Vogelstich-
lands. (S. Abdr. aus Labanis Journ. für Ornitho-
logie, Jg. 1883, Januar-Hft.) 8. Hamburg off.

Vermischte naturwissenschaftliche Schriften.

- Caspar, R., Galileo Galilei. Zusammenfassung
der Leistungen u. Entdeckungen Galilei mit
dem Einblick der Naturwissenschaft, alt. Bri-
tung zur Einsicht der naturwissenschaftl. 8.
Mittelschule, 1854.
- Geireler, Die Ovar - Jupal.
Eine Reihe wissenschaftl. Beiträge in der
Pflanz. - Bericht der Kommission d. Nt.
Abt. Hygiene, Kapitain Linde aus Geireler
über die anatomische Untersuchung der Ovar-
Jupal Kapanei von der Ovar der Kaiserl. Ak-
militär. 8. Berlin, 1883.
- * Herrmannsen, A. N., Indiciis generum
malacozoorum ptimordia. 2 vol. 8.
Casreller, 1846 - 1852.
- Herre-Warlegg, E. v., Tunis. Land und
Leute. 8. Wien, Jg. Leipzig. 1882.

Veimische naturwissenschaft. Schriften. 469.

Jaeger, G., Koenigst., Lauenberg, Oppolzer,
Schenk, Schönmilch, Willestein, Zech,
Encyclopädie der Naturwissenschaft.
Abthl. I. Lief. 28-36. Abthl. II. Lief. 1. 8°
Breslau.

Kreilner, G., Japan und Siam. Reisen
des Grafen Bela Széchenyi in Japan,
Japan, Siam, Tibet u. Siam, in Siam
J. 1877-1880. 8° Wien, 1881.

Mobricke, O., Blick auf das Pflanzen und
Thierleben in den vordarwinistischen und
darwinistischen. 8° Münster, 1883.

Schütz-Holzhausen, D. v., Der Amazonas:
Australien mit Peru, Bolivien und
Nordbrasilien. 8° Freiburg i/B. 1883.

Squier, E. G., Peru. Reisen und Forschungs-
ergebnisse in dem Lande der Inkas. 8°
Leipzig, 1883.

* Derich über die Bukarebgerische naturwissenschaft.
in Gesellschaft. 1881/1882. 8° Frankfurt a/M.

* Juchowitsch das Russische Paradies für
Naturkundler. Jahrg. 35. herausgegeben
u. A. Pagenstecher. 8° Altona, 1882.

* Mittheilungen aus dem naturwissenschaftl.
Lese-Kabine von Kien - Sporen und
Kien in Gossfeld. Redig. v. Dr.
Karon. 14. Jg. 8° Berlin, 1883.

B. Mechanische Technologie. 471.

Holz-, Stein- u. Metallbearbeitung.
Textilindustrie. Mühlenwesen. Buchdruck.
Patentbibliothek. Ausstellungsberichte.

Beyrrell u. Selgerr, W., Lehrbuch der
Anbau- zum Gebrauch in Anbaupflanzen
und zum Pelzschmuck. 8°. Querfl., 1863.

Bouché, C. B. und H. Grothe, Ramier,
Rheea, Chinagrass und Napafatner.
Hrsg. von dem Institut für die
Naturgeschichte der Textil-Industrie.
2. Aufl. bearbeitet von H. Grothe. 8°.
Berlin, 1884.

Dammer, O., Hoyer, E., und Prelow, G.,
Lehrbuch der Textil-Industrie. Lief. 1-20.
Lehrbuch für Gewerbetreibende u. Techn.
Schulen.

Denk, R., Die Bindungsarten für Gewerbe.
Lief. 1-4. 8°. Oldenburg, 1883.

Erner, W. F., Holzzeug und Maschinen zur
Holzverarbeitung, deren Construction, Be-
nutzung und Leistungsfähigkeit.

Bd. II. Handzeug u. Sägemaschinen. Dy-
namischer Teil. 8°. Maimon - 1881.

Bd. III. Die Holzzeug- und Maschinen zur
Holzverarbeitung, aufgeführt von
C. Pfaff unter Mitw. v. Erne. 8° u. 4°. Maimon, 1883.

Fischer, J. J. Die Metallgewerbe. 8°. Gießen 1867.

Grothe, H., Über die Kunst des Textils
(Zfl. 49. der Samml. v. Textils. u. Textil. Maschinen
mit 1. Gebirge d. Textilindustrie u. Textilindustrie.)
8°. Berlin, 1883.

Mechanische Technologie. 473.

Lezebur, R., Viz Metallanalyse
auf chem. phys. Ent. Magd. 8. Brunn.
Juni, 1882.

Lederbar, A., *P. effluvioides* Gaud. bei der Expon.
ging Bonn. Mit Abbild. 8. 4. Münster, 1883.

Merck, H., Anatomologie für Freunde,
für's für's. Gießen. 3. Aufl. 8°. Leipzig, 1883.

Moeller, J., *Tab. Holz.* (J. in Koffstoff. Tab. Ziff.
car- und Drogenkennzeichen). In
allgemeinen Handwörterb. d. Koffstoff.
Lfg. bearb. von R. Benedict, H. Braun
und andern Bd. III. Thl 1. 8. April, 1883.

Neumann, Fr., Landb. der Metallbergr.
vi. Mit Abb. 8°. 4°. Leipzig, 1882.

Niess, B., Die Baumswollen-Kiefern
in allen ihren Zust. (Herausgeg.
von Königl. und Landesverw. 188. Bd.)
8 und 4°. Altona, 1869.

Niess, B., Der Einfluss des Gammawasserspiegels
auf die Grundrisse der Moränenbildungen
etc. 8° Altona, 1871.

Obermaier, O., *Urin Malloids und Oxyurid*
zur Befandlung (Maffaw, Löbner etc.)
von Gafpiumfäuren, Gafpiumfäure und
Gaurabau aller Art. (Vannulung mit waff.
und Eitlicher Effigfäure aus d. Gabriela den
Hollb. wiff. i. Zingulog. 4. Jh. 48.) 8°.
Breslau, 1883.

Sitz, J., Größte Darstellung d. Mathe. in 12
Teilen. 25 Jagen im nördl. Australien b.
H. Hasler. Harle. 1883

474 Mechanische Technologie.

Scherzer, K. v., Multindusprinn. 8. Hft.,
jahr, 1881.

Hommel, C., Das Ganga der Konigsru-
prinn in besondern Aufsatz für Holl-
Länder, Hölzer, Darstellung von Holl-
und Kinnprinn. 8. u. 4. Gmünd, 1875.

Voigt, J. in mechan. Maschinen etc. Abh.
zum 2. Bd. 4.

*

Industrial education in the United
States. A special report prepared
by the U. S. Bureau of Education. 8.
Washington. 1883.

Hingegabte Anleitung zum Abspinnen
der Prinn-Cocoon, gemischte, Gallehen
gemischt, als Fortsetzung der Schrift:
„Hingegabte Anleitung zur weben-
gemischten Prinnanwendung.“ 8. Wien, 1858.

Patentoffizien des Kaiserl. Patentamtes
vom 1. Januar 1883 ab. 8. Berlin.

Spezialoffizien der von dem Kaiserl. Patent-
amte in den Jahren 1882-1883 abgeleiteten
Patente. 8. Berlin, 1882.

Mechanik und Maschinenwesen.

Theoretische Maschinenlehre. Kinematik.
 Maschinen-Constructionen. Dampfkerzel.
 Heizung. Ventilation. Wasserkwerke. Kältewirk-
 sel und Literatur.

Ammengaud, airé, Publication industrielle,
 des machines utiles et appareils les plus per-
 fectionnés et les plus récemment employés dans
 les différents branches de l'industrie fran-
 çaise et étrangère Tome 29. Text 8°, Tafeln
 Fol. Paris, 1883.

Burley, C., Die Pfiffbarstypen, ihre Construc-
 tion, Wirkungsweise und Bedeutung. Bd. I
 mit Atlas. 8^{te} u. 4^{te} Teil, 1883.

Ernst, A., Die Hubzüge. Was sie sind und wie sie
 zu führen sind. Ein Handbuch für
 Ingenieure und Architekten, sowie zum Selbst-
 unterricht für Handwerker. Mit Atlas. 8^{te} Bv.
 Lin, 1883.

Falkenburg, C., Neue Pfiffbarstypen und
 neue Wasen der Dampf- und Wasserkraft in der
 Anwendung auf die Maschinen der Industrie.
 von und locomotivischen Dampfmaschinen.
 8^{te} Leipzig, 1883.

Fischer, F., Zusammenfassung der wichtigsten
 8^{te} Miltgut, 1883.

Flimmer, R., Abhandlung über die Dampf-
 maschine. 8^{te} Leipzig, 1883.

476. Mechanik und Maschinenwesen.

- * Lagrange, C., Exposition critique de la méthode de M. Wronsky, pour la résolution des problèmes de mécanique céleste. Surcrochikl. 4°. Braunschweig, 1882.
- Laskus, A., u. H. Lang, Hydraulischer und Central-Feuertriebs-Regulator. 8°. Leipzig, 1882.
- Maw, W. H., Recent practice in Marine Engineering. Part I - II. Vol. London.
- Meißner, G., Die hydraulische und die pneumatische Motoren. Bd. II. Theil 1 u. 2. 8. Januar, 1882.
- Meißner, G., Die Kraftübertragung auf den Luftschlauch und die Construction des Triebwerkes und Regulators. Lief. 3-4. 8. Januar 1883.
- Meyer, G., Grundzüge der Festigkeits-Mechanik. Bd. I. Die Lokomotiven. 8°. Berlin, 1883.
- Pechan, J., Leitfaden der Maschinenbaukunst für Fortgeschrittene zum Selbststudium für angehende Ingenieure, Maschinenmeister, Constructoren und techn. Beamte in der industriellen Arbeitswelt. Bd. I. Maschinen zur Dampferzeugung. 8°. Leipzig, 1883.
- Pöggel, L., Die Berechnung und Construction der Maschinen-Glieder. 2. Aufl. 8°. Leipzig, 1883.
- Pöschel, Die Regulator-Feuerung. 8°. Berlin.
- Reiche, H. v., Die Dampfmaschinen-Construction. Bd. II. 8°. Leipzig, 1883.

Mechanik und Maschinenlehre. 477.
Reuleaux, F., Der Compasstrich. 4. Aufl.
Lief. 2. 8.° Braunschweig, 1882.

* Schäffer u. Rudenberg, Ueber Judicatoren
und deren Verwandlung bei Prüfung von
Dampf-Maschinen und Strahlmaschinen.
4.° Maybach, 1882.

Schmelzer, H., Kollagen, Tabellen u. Abrechnungen
zum Maschinenbau. Mit Abbild. 8.° 4.°
Leipzig, 1883.

Scholl, E. F., Führer zum Maschinenbau. 10. Aufl.
von Brauer. 8.° Braunschweig, 1883.

Stübgen, P., Ingenieur - Taschenrechner für
Maschinen- und Gebäudetechnik. 1884. 8.° 64 pp.

Thielmann, L. H., Lfz. i. Handbuch über
Längste Dampfmaschinen. Bd. I. 8.° Leipzig, 1882.

Uhlmann, W. H., Die Hochdruck-Compound-
Dampfmaschinen. Th. 2. 4.° Leipzig, 1882.

Uhlmann, W. H., Handbuch für den großflachen
Maschinenbau. Compasstrich. Lief. 23-30.
4.° Leipzig, 1882.

Uhlmann, W. H., Hilfsbuch für den großflachen
Maschinenbau. Compasstrich. Bd. I. (Lief. 41-50.)
4.° Leipzig, 1882.

Uhlmann, W. H., Die Hochdruck-Compound-
Maschinen, Aufbau und Betrieb.
(Fortsetzung des Buches i. Technik Bd. I.)
8.° Jena, 1883.

Weisbach, L., Lehrbuch der Ingenieur- u. Maschinen-
Mechanik. Th. I. Abth. I. Lief. 1-4. 5. Aufl.
8.° Braunschweig:

478. Mechanik u. Maschinenlehre.

Weißbach, J., Lehrbuch der Jugumantik und
massimen-Magnetik. 2. Aufl. The. III, Abthl. II.
Lief. 13-14. (Hftk.) 8°. Braunschweig.

* Wennicke, A., Grundzüge der Flammlehre-
Mechanik. (Gründzüge der Aufschüttung der
physikalischen Prinzipien der Luftführung in die
physikalischen in die Luft. Aufschüttung der
Lehr.) 8°. Braunschweig, 1883.

Wigand, C., für Lehrer der freien Kunst,
auch im Gebrauchsunterricht. 8°. Berlin, 1883.

Liere, R., Über einen physikalischen
2. Aufl. 8°. Lüne, 1883.

Hilfsmittel.

Bauschubing, J., Lief. 4-7 (Schluss)
8°. Berlin 1884.

Literatur

Schubart, K., Kynologium der Kynologischen
Literatur. Neue Folge, herausgegeben von
B. Herz. Jahrg. 1882.

Bau- und Ingenieurwesen

Hochbau. Wege- und Eisenbahnbau.
Tunnelbau. Brückenbau. Wasserbau.

Brennecke, L., Über die Maßgeb. der Jugumantik,
sowie die Indikationen. Vortrag, 8°. St. P.
Leipzig. 1881.

Bau- und Ingenieurwesen. 479.

Breymann, G. A., Allgemeine Bauconstruktion
von Blechern, mit besonderer Berücksichtigung auf
das Hochbauwesen. 5. Aufl. Bearbeitet von
H. Lang. Bd. 2 Lfg. 1-8. 4°. Leipzig, 1883.

Gercke, O., W. Nienburg, Franzos. Projekt
zur Revision der Eisenwerke. 4°. Leipz.
zig, 1882.

Goebel, J. B., Yvonin des Météorol-Momente
nirupfender Trüger bei concurrenzlicher Har.
Lefelung. 8°. Mainz, 1883.

Gugitz, G., Maier und meiste Maier-Bau-
construktionen. Lfg. 9. (Hftk.) Sol. Maier.

Haarmann, A., Die Eisenbau-Obervorrichtung
der Hygiene-Anstellung. 8°. Obervorrichtung,
1883.

Harlachner, A. R., Bericht über die bis Ende 1879
ausgeführten systematischen Obervorrichtungen nach
den Anordnungen der Obervorrichtungen in den Jahren
1875 und 1876. 4°. Prag, 1880.
(Hydrograph. Commission des Reg. des Reg. des Reg.
und der Obervorrichtungen II.)

Harlachner, A. R., Die systematischen Obervorrichtungen
nach den Anordnungen 1877-1880. 2 Hft. 4°. Prag, 1881.
(Hydrograph. Commission des Reg. des Reg. des Reg.
und der Obervorrichtungen II. IV.)

Heinzerling, F., Die Bauwerke der Gegenwart.
Abthl. IV. Die brennenden Bauwerke.
Sol. Leipzig, 1883.

Heinzerling, F., und O. H. Inge, Die Bauwerke
Normal-Profilbau für Metallbau.
Sol. Olufsen, 1881.

Kovachok, M., Der Bau der Holzbau-
buden und der Holzbaukunst. 4^{te} Berlin,
1883.

Krohn, R., Kuppelbau und der Yvoria der
Brückenbau sind seine Ausarbeitung. foli-
ant. 1. Teil. Abthl. II. Bogenbrücken.
8^{te} Leipzig, 1883.

Kryska, P. F., Die Eisenbahn in der
provinziellen Verwaltung von Nordamerika.
8^{te} Leipzig, 1883.

Lauer, J., Mafford der Selbstveränderung an
unter der Hand mit freier Lösung und Lösung.
Lösungen. 8^{te} Berlin, 1882.

Lewicki, J., Vorlesung über Maschinenbau.
I. Dampfmaschinen. Teil. 1. Nach dem Vor-
lesung von Prof. L. Lewicki. 1. Teil. 1. Teil.
nach Maschinenbau. 1. Teil. 1. Teil. 1. Teil.
Lösungen. 4^{te} Berlin, 1882.

Liermer, Ch. F., Nationales Maschinenbau-
wesen. Eine kritische, beleuchtende, und beleuchtende
Beylage. 8^{te} Berlin, 1883.

Lipowsky, Ed. Über die Eisenbahn und Eisenbahn
der Eisenbahn. 1. Teil. 1. Teil. 1. Teil. 1. Teil.
Lösungen. 8^{te} Berlin, 1878.

Lucas, F., E. Collignon, H. de Lagrange etc.,
Les travaux publics de la France.
Tome I. Routes et ponts. Livr. 10. (H. 10.)
Tome II. Chemins de fer. Livr. 10. (H. 10.)
Sol. Paris.

Mayerhöfer, A., Die Eisenbahn in der Provinz von
Lösungen. 8^{te} Berlin, 1883.

482. Bau- und Ingenieurwesen.

Müller. Breslau, H. F. B., Die wichtigsten
Rechtsätze für die Berechnung nisser
Längen und Höhen für den Gebrauch bei
Aufstellung barometrischer Höhen
Berechnungen. 2. Aufl. 8°. Breslau, 1883.

Müller. Breslau, H. F. B., Ueber die
einen Balken verformten Pfeilbogen.
4°. Leipzig, 1883.

Noreck, H., Billige und rationelle Wasser-
führung mit einem und kleinen Abfluss
in großer Mündigkeit der sog. alten
Sicherung auf der Gerson's System.
8°. Gumburg, 1882.

Orthoff, J., Der gesammte Eisenbau
unter besonderer Berücksichtigung des Eisen-
baus und des Oberbaus in Bezug auf Fest-
und Bruchzustand. 8°. Leipzig, 1883.

Palkb, J., Eisenberechnung von Eisenbau-
anordnungen mit Angabe der Eisen-
mengen, Stückzahl, Preis und Bezugs-
quellen der erforderlichen Gegenstände.
8°. Wien, 1884.

Petermann, C., Beiträge zum Eisenbau
in Brückenbau. 8. u. 4. Heft, Stuttgart, 1875.

Pöplik, Chr. Das Messen des Transpans
als Mittel zur Festlegung von Eisenwegen
bei der Ausführung. 8°. Prag, 1884.

Perrner, Ferd. Anleitung zur Ermittlung
des besten Bau-Eisenwerks in Aufgaben des Lo-
calbauwerks von verschiedenen Längen in Eisen-
stahl-Struktur. 8°. Breslau, 1883.

Rheinhard, Johannius. Bülau für den
Bau und Maschinenbau in Kithen. Jurganien.
n. 8. Hiltelbadan, 1884.

Rincklake, A., Neue Normal-Besetzungs-Statuten.
Fast mit 9 Anlagen. Tafeln. 4°. Berlin, 1883.

Schlagintweit, R. v., Die Santa-Fl.- und Süd-
pazifische Eisenbahn in Nord-Amerika. Kinf. 1. 8°
Höln, 1883.

Schlichting, J., Auserwählte Eintragsung
der Fluchtlinien. Hiltel. 8°. Berlin, 1884.

Schreiber, W., Tabellen zum Auftragen der
Gewölbe-Höhenlinien nach Ost-Westen. 8°.
Hiltelbadan, 1884.

Schulze, O. H., zum Eisenbau. Kinf. 1.
ga und Hiltelbadan. 8°. Hiltelbadan, 1883.

* Werk, J., Die Eisenbau der Eisenindustrie.
(Die Eisenbau der Eisenindustrie. Bd. 4.) 8°. Leipzig, 1883.

* Festschrift zur 23. Jahresversammlung der Eisen-
bau-Berliner von Eisen- und Maschinenbau.
waren in Berlin 1883. 4°. Berlin, 1883.

Gründzüge für die Eisenbau der Eisenindustrie
Eisenbauwesen. Nach den Vorschriften der Eisenbau-
Eisenbau-Berliner von Eisen- und Maschinenbau.
Eisenbau-Berliner von Eisen- und Maschinenbau.
1876. Redigiert von der Eisenbau-Berliner von Eisen-
und Maschinenbau. 8°. Hiltelbadan, 1876.

Mineral. Eisenbau- & Maschinenbau. Eisenbau-
Eisenbau-Berliner von Eisen- und Maschinenbau.
Eisenbau-Berliner von Eisen- und Maschinenbau.
Eisenbau-Berliner von Eisen- und Maschinenbau.
Eisenbau-Berliner von Eisen- und Maschinenbau.

484. Bau- und Ingenieurwesen.

(nach dem Entwurfe des kaiserlichen Kommissions
des Harzbergzinsverminderungsfalles von der Kom-
mission des kaiserlichen Harzberg-Organ. 2 Hef.
8°. Berlin, 1874.)

Percement du Simplon. Memoire technique
à l'appui des plans et de voir perrée en
1881 et 1882. 4^e et fol. Lausanne, 1882.

* Historisch darim betriebs betrieblicher Gesell-
schaft in Deutschland nach dem Entwurfe des
Gesellschafts - Verwaltungsgesellschaft in
Kriegs - Gesellschaft. Bd. I. Berlin, 1881.
1880 - 1881. gr. 4°. Berlin, 1882.

Verwaltungsgesellschaft, kaiserlich - des Harzberg
Gesellschafts - Verwaltungsgesellschaft in
den beiden und der Betriebs - Verwaltungsgesellschaft
Gesellschafts - Verwaltungsgesellschaft. Bd. von der kaiserl. Kommissi-
on des Harzberg nach dem Entwurfe des kaiserl.
19. u. 20. Mai 1882 in Graz abgefaßten Gesell-
schafts - Verwaltungsgesellschaft. 8°. Berlin, 1882.

Bildende Künste.

Kunstgeschichte. Baukunst. Bildhauerei.

Malerei: Kunstgewerbe.

Arendt, K., Verwaltungsgesellschaft, nach eigenen
Entwürfen im kaiserlichen Kommissions-
Gesellschafts - Verwaltungsgesellschaft in
Kriegs - Gesellschaft. Bd. I. Berlin, 1881.
1880 - 1881. gr. 4°. Berlin, 1882.

Bullard, V., Villa Médicis a Rome.

*Derrinée mesurée, publiée et accom.
pagnée d'un texte historique et explicatif.
Sol. Paris, 1847.*

Bohn, R., In Propylaeen der Akropolis
zu Athen. Fol. Berlin und Rüttgen, 1882.

Burckhardt, J. und W. Lübke, Geograph. der
unserer Baukunst. Bd. 2. Geograph. der Ba.
wissenschaft in Bildern. 2. Aufl. 8.° Stuttgart, 1878.

Cabier, Ch., et Aith. Martin, Suite aux m^{es},
langes d'archéologie. 2 vol. gr. 4.° Paris, 1868.

Cuno und C. Schäfer, Holzanzustreicher von
14-18. Jap. F. d. L. 1. 2. Sol. Berlin, 1883.

Quem, J., L. Ende, E. Schmitt u. H. Wagner
Hamburg zur Abg. d. Actur.

Del. 3. Sin Hogbauconstructionen.

Bl. 5. Kopf-, Fuß-, Hals- und Brust-Druck-
Lungen von Danke, Marx und Schmidt.
Euler'sche Sammlung v. Kienigk's des Gebäudes.
Abbildung des Gebäudes, Fuß- und Kopf-Druck-
Abbildung und Fuß-Druck. Euler'sche Sammlung des
Gebäudes, Fuß- und Kopf-Druck.
von Knauff, Salbach und Schmidt.
8. Darmstadt, 1883.

Thl. 4. Lebensweise, Nahrung u. Fütterung der Gebräuh.
1. u. 2. Hft. Band. Die ungetrocknete Zusammensetzung

Allgemeine Grundsätze von H. Wagner.
 Die Proportionen in der Musiktheorie
 von A. Thierckhagen

Nr. 44. Das Gebirgsbuch von H. Wagner.

In Greeting I send you my warmest
you J. Böhler & Co.

Storvins, Trappan, Gof., i. Persl. Andersson.
von L. Rohstedt i. H. Wagner.

- Ewald, E., *Surbige Inventionen und Erfindungen*
und neuer Zeit. 5te. 2. Fol. Berlin, 1881.
- Fischbach, Fr. *Die Geschichte der Zeichnung*
und der Zeichner 160 Tafeln der Kunst
„Opuscula der Kunst“ 8° Gießen, 1883.
- Grüneberg, C., *Mythen und Sagen*, hg. von
Graf v. Hillebrand. Altdorf und A. H. Hille,
Brandt. Lief. 24. 3a. (Hilf.) 8. Fol. Götting.
- *Erziehung und Kunst*. H. H. H. H.
Brandt u. G. H. H. 8. Fol. Götting.
- Larpey, P., *Die Kunst der Kunst*,
in Lumbrien. Abthl. 2. Fol. Berlin, 1883.
- Lerring, O., *Handbuch der Kunst*.
Lief. 3 u. 4. 2°. Berlin, 1881.
- Licht, H., *Physikalische Optik*. Lief. 7. 8.
Fol. Berlin.
- Loß, *Handbuch der Kunst der Kunst*,
und der Kunst. 2 Bde. 8°
Cassel, 1862-63.
- Lübke, W., *Geschichte der Kunst*,
in Frankfurt. 8°. Hildesheim. 1868.
- (Melde, Fr. *Alte Kunst. Kunst und Kunst*,
und der Kunst. 8°. Leipzig. 1883.)
- Meyer, J., *Allgemeine Kunst- und Kunst*.
Bd. III. Lief. 8. (Lief. 30.) 8°. Leipzig.
- Niemann, G., *Kunst- und Kunst*,
in Hildesheim. Lief. 1. Götting- und Kunst der Kunst
Hildesheim. Fol. Hildesheim, 1882.

Nöbbling, E., Formaulagen der Baukunst.
8°. Zürich, 1882.

Ostweir, A., Vorträge über die Kunst der Baukunst.
151-162. Fol. Leipzig.

Spickerbecke, A., Die Bauformen der Mittelalt.
und der Neuzeit. Fol. Hannover, 1882.

Paine, J., Plans, elevations and sections,
of noblemen and gentlemen's houses and
also of stabling, bridges, public and private,
temple and other garden buildings, exe-
cuted in the counties of Derby, Durham,
Middlesex, Northumberland, Nottingham
and York. 2. edition. Fol. London, 1783.

Ignor, R., Architecture et décoration des
époques Louis XIV., Louis XV et Louis XVI
au palais de Fontainebleau. Livr. 26-35.
Fol. Paris.

Ravenburg, F. v., Die Baukunst von Milo.
8°. Gießen, 1879.

Redtenbacher, R., Die Geschichte der Bau-
kunst. 8°. Berlin, 1883.

Salazar, J., Studi sui monumenti della
Italia meridionale. Livr. 25-30.
Fol. Napoli.

Schweiger-Leschenfeld, A. v., Die Baukunst
in Nord und Süd. Fol. Leipzig, 1882.

Semper, H., Die Baukunst, W. Barth.
Carpi, Die Baukunst der Renaissance.
Fol. Innsbruck, 1882.

Bildende Kunst. 489.
Nellen und Landfester. Sammlung
von kleinen künstlerischen Skizzen.
Lief. 1-5. Fol. Berlin, 1881.

Photographien.

- 2 Blatt Kupfer zu Compeny.
10 " Münzen zu Compeny.
2 " Münzen zu Oberlinen.
1 " aus Krieger.
1 " aus Pflanz Langenfeld.
1 " Pflanzzellen Heyne.
10 " aus Heiligenberg.

6 Blatt in zwei und drei Banden
das Hauptbild zu Münzen.
gr. Fol. Strassburg.

9 Blatt zum Bild zu St. Gallen kl. Form.
1 " " " " " " " " gr. Form.

Spizel des Bildes St. Gallen vom Jahr
820 in Facsimile form gegeben sind
verleihen von Ferd. Keller. 4. Jüng.

Zeichnungen.

Leitbristen.

Die früher gefaltene Leitbristen
ist fortgesetzt mit Aufnahmen der
Secundärbahngeleitung und der
Jahresberichte der württembergischen
Aufsicht der Eisenbahnen, welche
nicht mehr aufgenommen.

Nachfolgend kommen die
Leitbristen für den Eisenbahnverkehr und
den Eisenbahnverkehr, welche an Stelle der
Secundärbahngeleitung aufgenommen.

